



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: PH MIXING LIQUID

SPN-PHL 1/4
VERSIE: 2
Rev. datum: 15-feb-2011

1. Identificatie van de stof en de onderneming

Fabrikant: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.

Productnaam: PH Liquid voor PH inbedmassa.

***Omschrijving:** aanmengvloeistof voor PH2 en PH3 inbedmassa.

Productgroep: Consumables / Inbedmassa.

***GMDN Nr.:** 16846.

***Toepassingsgebied:** frametechniek.

***Contra-indicatie:** Niet in de mond gebruiken. Niet gebruiken door of voor personen met een huidallergie of overgevoeligheid voor een van de componenten.

***Vorm:** vloeistof.

Verpakking: 1000 ml plastic fles en 25 liter plastic jerrycan

***Art. nr.:** 8022105, 8022125, 8022135, 8022305.

***Telefoonnummer noodgevallen:** tijdens kantooruren: +31-229-259618.
buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners).

*2. Identificatie van de gevaren

Gevaaraanduiding: het mengsel is als niet-gevaarlijk geklassificeerd.

Inademen: n.v.t.

Huid: droge huid.

Ogen: roodheid, irriterend.

Inslikken irriterend

Carcinogeniteit: geen gegevens bekend.

Medische condities die verergeren door blootstelling: reeds bestaande huidaandoeningen.

Milieugevaren: basen zijn schadelijk in water.

*3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbol	R-zinnen	Standaard
Colloïdaal siliciumdioxide (SiO ₂)				
In water	7631-86-9	-	-	30-40%
Formaldehyde	50-00-0	Xn	R 40-43	< 0,2%

In deze concentratie is het eindproduct niet schadelijk

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademen: n.v.t.

Huid: met veel water wassen, verwijder besmette kledij, indien nodig arts raadplegen.

Ogen: spoelen met veel water (evt. contactlenzen verwijderen), dan naar (oog)arts vervoeren.

Inname: mond met water spoelen, veel water laten drinken, geen braken opwekken, raadpleeg een arts.

***Bijzondere eerste hulp maatregelen:** actieve kool, oogspoelfles, oogdouche.

Opmerkingen voor de arts: bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgisch Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur: n.v.t.
Ontvlambaarheidsklassificatie: n.v.t.
Bij brand in directe omgeving: voor de omgevingsbrand geëigende brandblusmiddelen gebruiken.
Bij brand kunnen ontstaan: het product zelf is niet brandbaar.
Beschermende kleding: geen speciale maatregelen nodig.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: contact met huid en ogen vermijden, handschoenen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen: niet in het riool laten komen. Indringen in oppervlakte- en grondwater, en bodem voorkomen
Bij morsen van grote hoeveelheden indammen.
Reinigingsmethoden: met vloeistofbindend materiaal opnemen en in een container verzamelen.
Evacuatieprocedure: n.v.t.
***Meldingsplicht:** autoriteiten informeren bij water- of bodemverontreiniging.

7. Hantering en opslag

Hantering: fles niet open laten staan. Werkkleding en -handschoenen dragen.
Opslag : flessen goed gesloten bewaren. Niet opslaan in gangen of op trappen.
Bijzondere opslagcondities: bij temperaturen tussen 5°C en 30°C bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Grenswaarde: n.v.t.
Algemene aanbevelingen: beschermende handschoenen en werkkleding dragen.
Ademhalingswegen: n.v.t.
Ogen: veiligheidsbril.
Huid: beschermende handschoenen en werkkleding dragen.
Hygiënische maatregelen: niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na gebruik de handen en/of gezicht wassen. De voor de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand: vloeistof.
Kleur: melkachtig wit.
Geur: reukloos.
pH-waarde onverdund: 9 - 11
Kookpunt: ± 100°C
Smeltpunt: 0 - 5°C
Vlampunt: n.v.t.
Ontvlambaarheid: n.v.t.
Dampdruk: ± 20 mbar.
Relatieve dichtheid: ± 1.2 g/ml bij 20°C.
Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar met water.



10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	stabiel.
Te vermijden combinaties:	temperatuur < + 5°C
Te vermijden stoffen:	zuren.
Ontledingsproducten:	n.v.t.
Houdbaarheid:	zie etiket.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/>

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit:	geen gegevens bekend.
Acute dermale toxiciteit:	geen gegevens bekend.
Huid:	droge huid, irriterend.
Ogen:	irriterend.
Chronische effecten:	geen gegevens bekend.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:	geen gegevens bekend.
Watertoxiciteit:	niet in de bodem of in het riool laten lopen.
Ecotoxiciteit:	niet giftig.
Accumulatie:	geen gegevens bekend.

13. Instructies voor verwijdering

Product:	afvoer volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking:	afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van vervuilde verpakkingsmaterialen verboden.
Opmerking:	neutraliseren voor het afvoeren van het product.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

Geen gevarengoed volgens de transportvoorschriften. Koudegevoelig < +5°C.

15. Regelgeving

Het etiket van dit product is conform relevante EU-richtlijnen voorzien van de volgende veiligheidsinformatie:

Symbool:	-
R-zinnen:	-
S-zinnen:	-
*Overige informatie;	de vloeistof vorstvrij bewaren.



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: PH MIXING LIQUID

SPN-PHL 4/4
VERSIE: 2
Rev. datum: 15-feb-2011

16. Overige informatie

Zie de gebruiksaanwijzing van PH2 en/of PH3 Inbedmassa.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met * Deze versie vervangt alle voorafgaande versies.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, het gebruik, het verwerken, de opslag, het vervoer, het verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit.

*Dit veiligheidsinformatieblad is volgens EU-richtlijn 1907/2006EG (REACH).